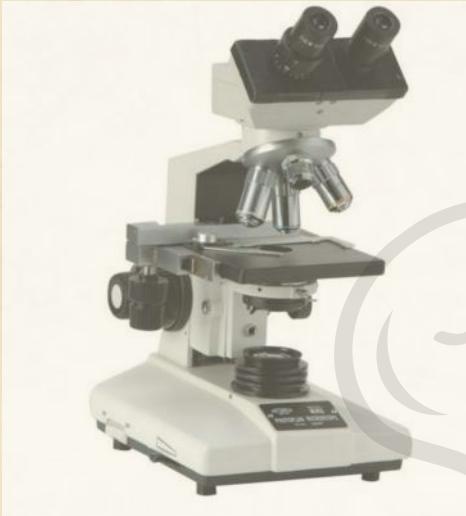


Microscopio ottico

Microscopio elettronico

VS

Qual è la differenza?



Chi lo ha inventato?

1648

Antoni van Leeuwenhoek

1931

Ernst Ruska e Max Knoll

Quale principio usa?

La luce e lenti ottiche

Gli elettroni e lenti elettromagnetiche

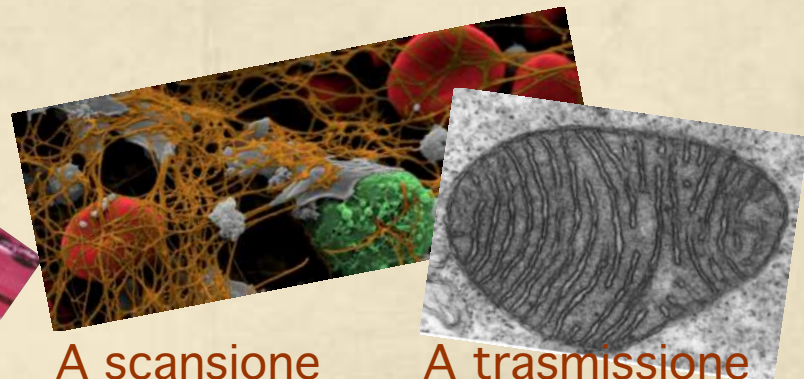
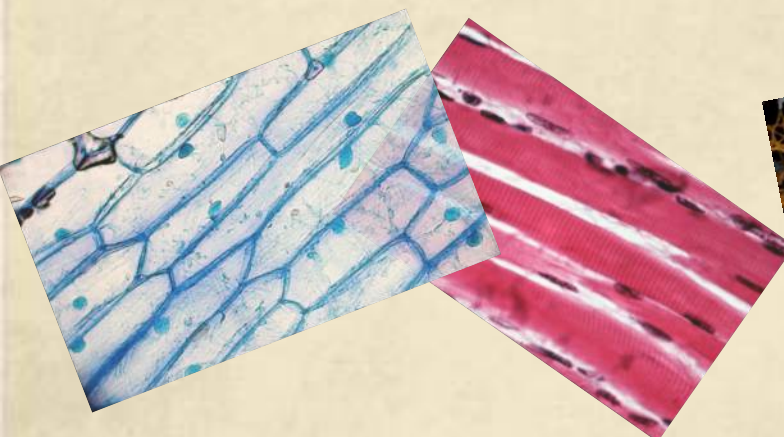
Potere di risoluzione

0,2 micrometri

(0,2 millesimi di millimetro)

0,2 nanometri

(0,2 milionesimi di millimetro)



A scansione

A trasmissione